

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1952

UTGIVNA AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERADE AV

H. HJELMQVIST

TIDSKRIFTEN GRUNDAD 1839

DISTRIBUTÖR:

C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG, LUND

Utgivningstider:

Häfte 1, sid. 1—126, den 28 mars

Häfte 2, sid. 127—238, den 28 juni

Häfte 3, sid. 239—342, den 26 sept.

Häfte 4, sid. 343—478, den 30 dec.

LUND 1952

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Sid.
ALMBORN, OVE, A key to the sterile corticolous crustaceous lichens occurring in South Sweden	239
ARNELL, SIGFRID, Hepaticae collected in South and West Africa 1951. New and little known species	307
— South African species of <i>Riccardia</i>	138
BERG, ÅKE, Några data ur <i>Caloneis silicula</i> -gruppens taxonomi. (Mit deutscher Zusammenfassung.)	67
EHRENBERG, L., se NYBOM, N., GUSTAFSSON, Å., and EHRENBERG, L.	
FAGERLIND, FOLKE, The real signification of pollen diagrams	185
FLORIN, RUDOLF, On <i>Metasequoia</i> , living and fossil	1
FOGED, NIELS, Diatoms in trumpet-formed catching-nets of <i>Neureclipsis bimaculata</i> in Sweden	157
GRÖNBLAD, ROLF, Some Desmids from Gotland and Öland	72
GUSTAFSSON, Å., se NYBOM, N., GUSTAFSSON, Å., and EHRENBERG, L.	
HJELMQVIST, H., Några sädeskornsavstryck från Sydsveriges stenålder. (Summary: Some cereal impressions from Neolithic time in South Sweden.) ..	330
HORN AF RANTZIEN, HENNING, On some Charophyta from the Pleistocene of New Mexico	58
HÅKANSSON, ARTUR, Seed development in <i>Bowlesia tenera</i>	33
HÅKANSSON, SIGURD, Om <i>Viscaria alpina</i> (L.) G. Don och <i>V. alpina</i> (L.) G. Don × <i>vulgaris</i> Bernh. i sydostligaste Blekinge. (With a summary in English.) ..	411
KADRY, ABD EL RAHMAN, The development of microsporangium and pollen grains in <i>Cistanche tinctoria</i> (Forssk.) G. Beck	46
NILSSON, ARVID, Anteckningar om Landskronatraktens flora. II. (With a summary in English.)	81
— Om <i>Ceratophyllum submersum</i> L. i Landskrona och om nya lokaler i omgivningarna. (Summary: <i>Ceratophyllum submersum</i> in the Landskrona district in Scania.)	127
NORLINDH, TYCHO, Något om floran på grönstensbergen i Glimåkra socken	226
NYBOM, N., GUSTAFSSON, Å., and EHRENBERG, L., On the injurious action of ionizing radiations in plants	343
PALM, BJÖRN, A die-back disease of <i>Metasequoia</i>	441
PILSTRÖM, INGMAR, <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench, <i>Dianthus superbus</i> L. och <i>Euphorbia esula</i> L. funna i Lappland	225
RAJAGOPALAN, V. R., se SINGH, T. C. N., and RAJAGOPALAN, V. R.	
SINGH, T. C. N., and RAJAGOPALAN, V. R., Osmotic concentration in relation to sterility in certain angiospermic plants	30
SYLVÉN, NILS, Om Osbybokens, <i>Fagus silvatica</i> L. f. <i>osbyensis</i> Gertz, zooecidier — <i>Veronica montana</i> funnen på Öland	97 439

SÖDERBERG, SIGURD, Ett par intressanta svampfynd i Dalarna	440
TEILING, EINAR, Evolutionary studies on the shape of the cell and the chloroplast in desmids	264
TORÉN, CARL-AXEL, Några Hieraciumfynd i Skåne	226
ULF, BENGT, Kungsmarken. En inventering av kärlväxtfloran jämte kort historik över intressantare arters förekomst inom området	425

Lunds Botaniska Förening.

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1951	110
Lunds Botaniska Förening 1952	477

In memoriam.

E. Th. Fries. Av TH. LANGE	442
Johan Mauritzon. Av ARTUR HÅKANSSON	230
Henning Nilsson. Av HENNING WEIMARCK	446
Herman Nilsson-Ehle. Av H. HJELMQVIST	101

Litteratur.

Svensk Botanisk Litteratur 1951. (Av H. HJELMQVIST.)	448
BONNER, J., Plant biochemistry. (Av S. ALGÉUS.)	115
BUXBAUM, F., Grundlagen und Methoden einer Erneuerung der Systematik der höheren Pflanzen. (Av H. HJELMQVIST.)	123
ERDTMAN, G., Pollen morphology and plant taxonomy. (Av H. HJELMQVIST.)	471
Flora Neerlandica I: 1. (Av H. HORN AF RANTZIEN.)	121
HILL, A. F., Economic botany. (Av H. HJELMQVIST.)	340
KELLEY, A. P., Mycotrophy in plants. (Av O. ANDERSSON.)	236
KÜSTER, E., Die Pflanzenzelle. (Av H. VIRGIN.)	117
LILLY, V. G., and BARNETT, H. L., Physiology of the Fungi. (Av N. FRIES.)	235
Natur i Halland. (Av H. HJELMQVIST.)	474
PRESCOTT, D. W., Algae of the western great lakes area. (Av ASTA LUNDH- ALMESTRAND.)	472
RUTTNER, F., Grundriss der Limnologie. (Av E. TEILING.)	339
SMITH, G. M., Manual of phycology. (Av E. TEILING.)	120

Notiser	125, 237, 341, 476
---------------	--------------------

ARTFÖRTECKNING.

Nedanstående förteckning upptager endast sådana arter, som blivit i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya arter, former eller hybrider angivas med fetstil. * betecknar, att avbildning, *k* att karta förekommer.

- Achnanthes **amoena** 381*, 386 f.
 — **bicapitata** 381*, 386
 — **campechiana** 389 f.*
 — **gracillima** 162 f.*
 — **heterostriata** 388, 390*
 — **lobata** 381*, 387 f.
 — **magnifica** 381*, 385 f.
 — **Manguinii** 381*, 383 f.
 — **modica** 381*, 388
 — **oculata** 390 f.*
 — **f. rostrata** 390 f.*
 — **pseudohexagona** 390 f.*
 — **pseudolanceolata** 381*, 384
 — **solea** 381*, 389
 — **tenuistriata** 381*, 384 f.
 Artemisia Dracunculus 82
 Bowlesia tenera 33 f.*
 Buellia griseovirens 247
 Caloneis silicula 67 f.*
 Cephaloziella **anthelioides** 322 f.*
 — **capensis** 326 f.*
 — **Kiaerii** 319 f.*
 — **leonensis** 325 f.*
 — **lycopodioides** 321 f.*
 — **marionensis** 327 f.*
 — **tabularis** 318 f.*
 — **tenuissima** 324 f.*
 Ceratophyllum submersum ... 127 f. *k*
 Chamaedaphne calyculata 225
 Chara hypodipitys 61 f.
 — **v. perfecta** 62*, 64 f.
 — **springerae** 60 f.
 Cistanche tinctoria 46 f.*
 Cocconeis **pulcherrima** 390*, 392 f.
 Coeloglossum viride 437
 Cosmarium cymatopleurum **v. tri-**
 quetrum 75 f.*
 — **furcatospermum** 76 f.*
 — **granatum** 73 f.*
 — **Insami v. granuliferum** 75 f.*
 — **Mikutowiczii** 74 f.
 — **pachydermum v. aethiopicum**
 f. tortum 78*, 80
 — **quadratum** 75 f.*
 Cyclotella **bituminosa** 376 f.*
 — **delicatula** 376 f.*
 — **Elgeri** 374 f.*
 — **tenuistriata** 375 f.*
 Dianthus superbus 225
 Eunotia **subtaeniata** 381 f.*
 — **f. simplex** 381*, 383
 — **taeniata** 380 f.*
 Euphorbia esula 225 f.
 Fagus silvatica **f. osbyensis** 97 f.*
 Festuca pratensis \times Lolium multiflo-
 rum ssp. italicum 87
 Fossombronia **capensis** 314 f.*
 — **densilamellata** 316 f.*
 — **montaguensis** 316*
 — **occidento-africana** 316 f.*
 Fragilaria **Braunii** 379 f.*
 — **inflatissima** 379, 381*
 — **Siolii** 380 f.*
 Frustulia **Linkei** 393, 395*
 Gagea lutea 87 f.
Groenbladia neglecta 274 f.
 Haematomma coccineum **v. fuscoci-**
 nereum 250
 Hieracium subterdentatum 226
 Hordeum polystichum 330 f.*

- Lecanora maculata* 251
Leucorchis albida 437
Melosira americana 368 f.*
— **canadensis** 372 f.*
— *Herzogi* 367 f.*
— **pulchella** 368*, 372
— **robusta** 368 f.*
— *spinulosa* 368*, 371 f.
Metasequoia glyptostroboides 1 f.*, k,
441
Navicula aboensis 395*, 407 f.
— **adamata** 395*, 405 f.
— **areolata** 395*, 405
— **bicephala** 395*, 398
— **brehmioides** 395*, 404
— **convensiens** 395*, 402
— **dispersepunctata** 395*, 406 f.
— *farta* 395*, 408 f.
— **Gysingensis** 166 f.*
— **habita** 395*, 399 f.
— **longifissa** 394 f.*
— **meridionalis** 395*, 404 f.
— **oppressa** 395*, 397 f.
— **parunculoides** 395*, 399
— **parunculus** 395*, 398
— **perelegans** 395*, 403
— **pseudoclementis** 395*, 400
— **pseudoparunculus** 395*, 398 f.
— **pseudoporifera** 395*, 406
— **punctifera** 395*, 401
— **reversa** 395*, 403
— **Schubarti** 395 f.*
— **Siolii** 395*, 397
— **subclementis** 395*, 400 f.
— **subconvensiens** 395*, 402
— **trichoptera** 168 f.*
— **valdestriata** 395 f.*
— **vicina** 395*, 407
Ochrolechia arborea 254
Omphalia philonotis 440
Orchis ustulata 437
Physarum rubiginosum 440
Pulmonaria angustifolia 437
Rhizosolenia Braunii 367 f.*
Riccardia campanuliflora 146 f.*
— **capensis** 148 f.*
— *compacta* 141 f.*
— *fastigiata* 154 f.*
— **obtusa** 142 f.*
— *reticulata* 152 f.*
— **rhodesiae** 150 f.*
— *saccatiflora* 144 f.*
— **submarginata** 139 f.*
Riccia capensis 311 f.*
— **montaguensis** 308 f.*
— **rhodesiae** 313 f.*
— **spongosa** 310 f.*
— **undulata** 307 f.*
Stauroneis lignitica 394 f.*
Stephanodiscus excentricus 376*, 378 f.
Triticum dicoccum 331 f.*
— *monococcum* 331 f.*
Veronica montana 439
Viscaria alpina 411 f.* k
— — × *vulgaris* 411 f.* k